



## (12) Offenlegungsschrift

(10) DE 101 30 862 A 1

(51) Int. Cl. 7:

G 01 J 3/02

G 01 D 5/58

G 01 D 11/30

## (11) Anmelder:

Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG, 70839 Gerlingen, DE

## (14) Vertreter:

Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, 70188 Stuttgart

(21) Aktenzeichen: 101 30 862.0

(22) Anmeldetag: 28. 6. 2001

(23) Offenlegungstag: 23. 1. 2003

## (12) Erfinder:

Wittmer, Detlev, Dr., 75433 Maulbronn, DE; Babel, Wolfgang, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE

## (56) Entgegenhaltungen:

DE	196 28 348 C1
DE	44 14 975 C2
DE	38 39 561 C2
DE	199 48 990 A1
DE	197 30 826 A1
US	50 51 551
WO	01 46 656 A1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen  
Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

## (54) Prozeßmessstelle

(57) Prozeßmeßstelle, umfassend mindestens einen Spektrometer sowie einen damit verbundenen Meßumformer zum Aufnehmen, Verarbeiten und Weiterleiten von Meßsignalen der Spektrometer, wobei das Spektrometer in einer Armatur zum Einführen in einen Prozeß oder ein Prozeßfluid angeordnet ist und die vom Spektrometer erzeugten Daten zur Steuerung eines Prozesses dienen, wobei die Armatur ein Gehäuse zur Aufnahme des Spektrometers und zur Festlegung der Armatur an einem das Prozeßfluid beinhaltenden Prozeßbehälter umfaßt sowie einen mit dem Spektrometer zusammenwirkende Sensorhalterung mit eingebautem Sensor, die axial verschieblich in der Armatur geführt ist und wobei die Sensorhalterung im ausgefahrenen Zustand in das Prozeßfluid hineinragt.

